



## INSTALLATION GUIDE

---

Για να εγκαταστήσετε την εφαρμογή είναι απαραίτητα:

Λειτουργικό σύστημα Linux

- Web server (eg apache)
- Php
- Βάση δεδομένων (mysql).
- Ενεργοποίηση του module "include" στον apache (a2enmod include.load)
- Εγκατάσταση του php-mbstring
- Εγκατάσταση του πακέτου wkhtmltopdf για την δημιουργία του πρακτικού της βαθμολόγησης σε μορφή pdf.

(wget [https://github.com/wkhtmltopdf/packaging/releases/download/0.12.6-1/wkhtmltox\\_0.12.6-1.focal\\_amd64.deb](https://github.com/wkhtmltopdf/packaging/releases/download/0.12.6-1/wkhtmltox_0.12.6-1.focal_amd64.deb)  
sudo apt install ./wkhtmltox\_0.12.6-1.focal\_amd64.deb)

Για τη δημιουργία του captcha ακολουθείτε τις οδηγίες για το reCAPTCHA V2.

<https://www.google.com/recaptcha/admin>

## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

---

Δημιουργείτε μία βάση δεδομένων και έναν χρήστη και στη συνέχεια τους απαραίτητους πίνακες σύμφωνα με το αρχείο tables.txt.

Τα αρχεία ρυθμίσεων είναι τα εξής:

**/config/config.inc.php**

Περιέχει πληροφορίες για την database και το captcha. Επίσης, σε περίπτωση που χρησιμοποιηθεί LDAP server, στο αρχείο αυτό βρίσκονται οι πληροφορίες σύνδεσης με τον LDAP.

**/config/admins.php**

Η λίστα με τους διαχειριστές του συστήματος σε μορφή email.

## ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ

---

Τα παραμετροποιήσιμα αρχεία είναι τα εξής:

**/myUniversity/el.inc.php**

Τα μηνύματα στην ελληνική γλώσσα.

**/myUniversity/firstPage.txt**

Το κείμενο της αρχικής σελίδας.

**/myUniversity/myInfo.txt**

Το κείμενο της σελίδας «Πληροφορίες».

**/myUniversity/myConditions.txt**

Το κείμενο της σελίδας «Προϋποθέσεις».

**/myUniversity/contact.txt**

Το κείμενο της σελίδας «Επικοινωνία».

**/myUniversity/gdpr.txt**

Το κείμενο αποδοχής επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων της σελίδας «Υποβολή»

**/myUniversity/report.php**

Οι συντελεστές βαρύτητας των πεδίων βαθμολόγησης και οι παράμετροι του κειμένου του πρακτικού βαθμολόγησης.

**/myUniversity/logo.png**

Το λογότυπο του ιδρύματος.

## ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ

---

Για την ταυτοποίηση των χρηστών χρησιμοποιείται το αρχείο `auth.php`.

Μετονομάζετε ένα από τα δύο:

**/auth/auth.local.php**

Ταυτοποίηση χρηστών μέσω της τοπικής βάσης δεδομένων.

**/auth/auth.ldap.php**

Ταυτοποίηση χρηστών μέσω LDAP server.

Σε διάφορα σημεία της εφαρμογής εμφανίζεται το ονοματεπώνυμο ή/και το eMail του βαθμολογητή. Τα στοιχεία αυτά αντλούνται από τον LDAP ή την τοπική βάση. Ανάλογα με τον τρόπο ταυτοποίησης που έχει επιλέξει θα πρέπει να γίνουν `comment/uncomment` τα σχετικά σημεία στα παρακλατω αρχεία:

`/admins/rated/index.php`

`/grades/index.php`

`/private/results2.php`

`/results/index.php`

## ΑΡΧΕΙΑ ΧΡΗΣΤΩΝ

---

Στον φάκελο **"documents"** για κάθε αιτούντα δημιουργείται υποφάκελος με όνομα τον αριθμό τηλεφώνου που έχει δηλώσει και περιλαμβάνει τα αρχεία που έχει υποβάλει.

Στον φάκελο **"ektyposeis"** αποθηκεύονται τα πρακτικά αξιολόγησης για κάθε επιστημονικό πεδίο.

## ΓΡΑΦΗΜΑ

---

Η ανανέωση του γραφήματος στην σελίδα διαχείρισης γίνεται με την εκτέλεση του **graphs.sh** ανά τακτά χρονικά διαστήματα. Ενδεικτικά, για εκτέλεση ανά μία ώρα ρυθμίζουμε το `crontab` ως:

```
0 * * * * root /var/www/teach/scripts/graphs.sh
```

όπου η διαδρομή (path) θα πρέπει να δείχνει τον φάκελο που έχετε τοποθετήσει το αρχείο.

## ΜΑΖΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ

---

Για τη μαζική εισαγωγή επιστημονικών πεδίων δημιουργούμε το αρχείο ***Lessons.txt*** σύμφωνα με το υπόδειγμα και τον τοποθετούμε στον φάκελο `/var/lib/mysql-files/`. Η μορφή του αρχείου `Lessons.txt` παρουσιάζεται στο αρχείο ***ΕπιστημονικάΠεδία.pdf***.

Στη συνέχεια εκτελούμε το αρχείο `/var/www/teach/scripts/lessons.sh`

Ωστε να μορφοποιηθούν κατάλληλα τα πεδία και να εισαχθούν στη βάση δεδομένων.